

# Rasobuild® Eco Extrafino

**Ekokompatibilní pohledová malta s minerální povrchovou úpravou. Ideální pro GreenBuilding. S omezenými emisemi CO<sub>2</sub>, po ztuhnutí vhodná k recyklaci jako kamenivo.**

Rasobuild® Eco Extrafino zaručuje dosažení konečných povrchových úprav na vysoké úrovni rozměrové stability, a to pouze v jedné vrstvě. Dokonalá zpracovatelnost umožňuje získat hladkou konečnou úpravu a zajišťuje rychlou práci a spolehlivý výsledek. Vhodná jako podkladová vrstva pod barvy a dekoraci organické a minerální vrstvy. Bílá.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Extrafino

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Minerální Vyhlažovací Hmoty Jemnozrné a Velmi Jemnozrné
- Rating: Eco 3

	 Recycled Recycled Mineral ≥ 60%	 CO <sub>2</sub> ≤ 290 g/kg	 Low Emission Indoor Air Quality	 Recyclable
	Obsah přírodních minerálů 69 %	Emise CO <sub>2</sub> /kg 217 g	Vhodný k recyklaci jako kamenivo	

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Vhodný na tradiční nebo předmíchané omítky, čerstvé nebo vyzrálé
- Nasákové podklady
- Zaručuje dokonalou rovnost podkladů
- Umožňuje dosáhnout efektu povrchové úpravy se strukturou přírodního kamene
- Vysoký stupeň zpracovatelnosti při vyhlazování ploch
- Interiéry, exteriéry
- Brousitelný



## ECO POZNÁMKA

- Vhodný k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí

## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

Vyhlazení:

starých i nových tradičních a hotových omítek ze:

- sádkartonu
- vláknitého cementu
- hrubozrnných vyrovnávacích hmot
- minerálních kompaktních a savých podkladů

Vhodný pro interiéry či exteriéry v občanských, obchodních či průmyslových prostorech.

### Nepoužívejte

Na podlahy, na pružné stěny či na stěny vystavené pohybům (kov či dřevo), na podklady na bázi sádry, na lakované a nesavé povrchy.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní, suchý, čistý a bez přítomnosti prachu či mastnoty. Je nutno odstranit případné drolivé a špatně uchycené částice, jako jsou zbytky cementového mléka, staré barvy či zbytky lepidla.

Vyčkat, až budou opravovaná místa vyzrálá, a poté přistoupit k zarovnání povrchu.

Nové omítky je nutno před vyhlazením vždy zdrsnit škrabákem.

### Příprava

Rasobuild® Eco Extrafino se připravuje v čisté nádobě, do které se nejprve nalejí zhruba 3/4 potřebného množství vody. Postupně přidávat přípravek Rasobuild® Eco Extrafino do nádoby a pomocí spirálového míchače promíchávat hmotu zespoda směrem nahoru za nízkého počtu otáček (≈ 400/min). Poté přilévajte vodu, dokud nezískáte hmotu požadované konzistence, homogenní a bez hrudek.

### Nanášení

Nanést hladítkem první vrstvu výrobku na podklad, který musí být nejprve vhodně připraven a navlhčen, a energicky na něj přitom tláčit pro zaručení přilnutí přípravku a vytlačení vzduchu z pórů. Nanášet postupně jednotlivé vrstvy až do dosažení požadované tloušťky.

### Čištění

Rasobuild® Eco Extrafino se odstraňuje z nástrojů či jiných povrchů omytím vodou ještě před konečným vytvrdnutím výrobku.

## DALŠÍ POKYNY

**Sádrové a sádrokartonové zdi:** před vyhlazením podkladů na bázi sádry či sádrokartonu je nutno aplikovat vhodný primer až do úplného nasycení.

**Heterogenní podklady:** je nutno preventivně vyrovnat povrch přípravkem Rasobuild® Eco Fino se zanořením vyztužovací sítě Rinforno V 50 pro získání perfektně rovného povrchu.

**Drolivé podklady:** drolivé či nekonzistentní podklady je nutno zpevnit vhodným primerem.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Hladká konečná úprava povrchu omítek se provádí pomocí ekologičtější extrajemné vyhlazovací minerální omítky bílé barvy, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Rasobuild® Eco Extrafino od firmy Kerakoll, ve dvojitě vrstvě. Vydatnost je ≈ 1,1 kg/m<sup>2</sup> na mm tloušťky. Podklad musí být perfektně čistý, kompaktní a rozměrově stálý.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá předpřipravená směs	
Specifická hmotnost	≈ 1,06 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogické složení kameniva	krystalický uhlíčitán	
Zrnitost	≈ 0-250 μm	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě	
Balení	pytle 20 kg	
Záměsová voda	≈ 9 ℓ / 1 pytel 20 kg	
Specifická hmotnost směsi	≈ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost (pot life)	≥ 4 h	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Minimální tloušťka vrstvy	≥ 0,5 mm	
Maximální tloušťka jedné vrstvy	≤ 1 mm	
Doba čekání na:		
- malování	≈ 3-7 dní	
- tapetování	≈ 3-7 dní	
Vydatnost	≈ 1,1 kg/m <sup>2</sup> na mm tloušťky	

*Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teploty, pohybu vzduchu a nasákavosti podlaží.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### HIGH-TECH

Přilnavost k betonu po 28 dnech	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Pevnost v tlaku po 28 dnech	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

## UPOZORNĚNÍ

### - Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +35 °C
- zkontrolovat, zda je podklad pro pokládku perfektně čistý a kompaktní
- nepromíchávat, ani nepřidávat vodu do výrobku, pokud již začala fáze tvrdnutí
- zachovat případné pružné spoje přítomné v podkladu
- nepoužívat na povrchy vystavené na slunci, s vysokými teplotami nebo ve větrných dnech
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v září 2013 (odk. GBR Data Report - 10.13); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktualnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl